

Przedmiar robót

Architektura i konstrukcja

Budowa: BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH WRAZ Z PRZYŁĄCZEM WODOCIĄGOWYM I ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ WODOCIĄGOWĄ, ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ, ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ OŚWIETLENIA TERENU WRAZ Z SŁUPAMI OŚWIETLENIOWYMI, ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ, ZASILAJĄCĄ SZLABAN WJAZDOWY, ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ ZASILAJĄCĄ POMPOWNIĘ DC POŻAROWYCH, ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ ZASILAJĄCĄ POMPOWNIĘ KANALIZACJI SANITARNEJ, ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ ELEKTROENERGETYCZNĄ ZASILAJĄCĄ OŚWIETLENIE WIAT NA ŚMIETNIKI, ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ TELETECHNICZNĄ (KANALIZACJĄ KABLOWĄ ORAZ KANALIZACJĄ KABLOWĄ DLA INSTALACJI ŁADOWANIA POJAZDÓW), ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ PLACU ZABAW I ROZBIÓRKĄ BUDYNKU GOSPODARCZEGO

Lokalizacja: DZ. GEOD. NR 491/35, 491/36, UL. MARATOŃSKA, 89-520 GOSTYCYN
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0002 GOSTYCYN
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 041602_2 GOSTYCYN

Inwestor: SPOŁECZNA INICJATYWA MIESZKANIOWA
„KZN-BYDGOSKI” Sp. z o.o.
ul. Studzienna 12/14, lok. 22
88-100 Inowrocław

Wykonawca: Inżbud Michał Pogorzelski, ul. Wyzwolenia 8a, 89-506 Kęsowo

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Architektura i konstrukcja		
1	Rozdział	Budynek wielorodzinny nr A		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	550,000
1.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości	m2	550,000
1.1.3	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1' km, grunt kategorii I-II	m3	400,000
1.1.4	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km	m3	400,000
1.1.5	KNRW 401/109/6	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	200,000
1.1.6	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	200,000
1.1.7	KNRW 201/312/4 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0' m, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5' m	m3	120,000
1.1.8		Wykonanie ponownego badania geotechnicznego pod projektowaną płytę celem potwierdzenia wyników geotechnicznych.	kpl	1,000
1.2	Element	Roboty fundamentowe - płyta fundamentowa		
1.2.1	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły	m3	49,000
1.2.2	KNR 202/1905/1	Ławy, stopy fundamentowe i płyty denne w deskowaniu U-Form	m2	37,024
1.2.3	KNRW 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	191,680
1.2.4	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	16,669
1.3	Element	ściany fundamentowe		
1.3.1	KNR 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana nosna	m3	7,485
1.4	Element	slupy/rdzenie z starterami do wysokości wieńców stropowych i kondygnacji		
1.4.1	KNR 202/208/8 (2)	Slupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6' m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	1,850
1.4.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8' mm	t	0,065
1.4.3	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20' mm	t	0,343
1.4.4	KNR 202/234/11	Slupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8' m	slup	8,000
1.5	Element	Szyb windowy POZ.8.0-elementy żelbetowe (całość)(ściany murowane uwzględniono w poszczególnych kondygnacjach - robotach murarskich)		
1.5.1	KNR 202/208/8 (2)	Slupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6' m, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	4,228
1.5.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8' mm	t	0,473
1.5.3	KNR 202/1911/2 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 10-14' mm	t	0,658
1.5.4	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20' mm	t	0,828
1.5.5	KNR 202/234/11	Slupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8' m	slup	4,000
1.5.6	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	6,408
1.5.7	KNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	6,900
1.5.8	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15' cm, beton podawany pompą	m2	6,900
1.5.9	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2	6,900
1.6	Element	Izolacja pionowa i pozioma płyty fundamentowej oraz ścian fundamentowych		
1.6.1	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy - ściana fundamentowa	m2	49,900
1.6.2	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy - ściany działowe	m2	33,330
1.6.3	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	38,000
1.6.4	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	38,000
1.6.5	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	480,000
1.6.6	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	480,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.7	KNR 915/401/1	Izolacje cieplne ze polistyren ekstrudowany gr. 18cm	m2	37,500
1.6.8	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p19	0.000000		
	korekta	37,5		37,500000
	(import)Razem =107.844000			
		RAZEM:	37,500000	m2
1.7	Element	Roboty murarskie I kondygnacja		
1.7.1	KNR K 2/104/9	Ściany z bloków silikatowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		451,13		451,130000
		RAZEM:	451,130000	m2
1.7.2	KNR 202/113/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12 cm, z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "NFD", wysokości do 4.5 m, bloki 2NFD.	m2	251,860
1.8	Element	Ścianki z profili stalowych z panelami lamelowymi jako przegrody komórek lokatorskich wraz z drzwiami- kondygnacja I		
1.8.1		Montaż przegród wewnętrznych typu lekkiego dla ścianek lokatorskich	mb	59,000
1.9	Element	Nadproża prefabrykowane - I kondygnacja		
1.9.1	KNNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong - L- 150cm	m	54,000
1.10	Element	Belki i nadproża, wieńce stropowe oraz strop filigran - kondygnacja I		
1.10.1	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	17,238
1.10.2	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,356
1.10.3	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t	0,767
1.10.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	0,074
1.10.5	KNNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	93,120
1.10.6	KNR 1312/403/1	Stemplowanie deskowań tradycyjnych belek podciągów, stropów, stropodachów itp. przy zagęszczeniu stempli do 0.7 szt/m2 rzutu, wysokość do 4m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	24,000
1.10.7	KNR 202/993/2	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7 cm, długość 4.50-6.00 m - szacunkowo. Indywidualna wycena stropu wg założeń PT	element	58,000
1.10.8	KNR 202/993/2	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 cm	m3	68,390
1.10.9	KNR 202/993/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	4,660
1.11	Element	Posadzka na gruncie		
1.11.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	381,000
1.11.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa polistyren ekstrudowany gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p43	0.000000		
	korekta	246.140000		246,140000
	(import)Razem =246.140000			
		RAZEM:	246,140000	m2
1.11.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	382,000
1.11.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p43	0.000000		
	korekta	382		382,000000
	(import)Razem =246.140000			
		RAZEM:	382,000000	m2
1.11.5	KNNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	382,000
1.12	Element	Schody żelbetowe - I kondygnacja		
1.12.1	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie	m2	19,300
1.12.2	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm	t	0,073
1.12.3	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm	t	0,150
1.12.4	KNNR 2/107/10	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody zabiegowe	m3	4,430
1.13	Element	Roboty wykończeniowe - I kondygnacja		
1.13.1	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	127,740
1.13.2	KNR AT 23/206/3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	74,370

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13.3	NNRNKB 202/837/5	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30 cm - analogia płytki min. 45x45 łazienki w pom. mieszkalnych	m ²	149,600
1.13.4	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	180,080
1.13.5	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykle wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m ²	960,270
1.13.6	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykle wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m ²	382,000
1.13.7	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p49	960,27	960,270000
		korekta		
		(import) Razem = 1115.520000		
		RAZEM:	960,270000	m ² 960,270
1.13.8	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p50	382	382,000000
		82		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m ² 382,000
1.13.9	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p48	382	382,000000
		korekta		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m ² 382,000
1.13.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoga z tynku	m ²	960,270
1.13.11	KNR 202/1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p51+#p52	1770,94	1 770,940000
		korekta		
		1898,32		
		RAZEM:	1 770,940000	m ² 1 770,940
1.13.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrznych z blach w kolorze	szt	13,000
1.13.13	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice i podstopnice docinane z płytek, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm	m ²	15,819
1.13.14	TZKNBK 22/8/8	Balustrada ozdobna ze stali kwadratowej, pokrępowanej w przecinające się elipsy. Górą i dołem ornament w formie łańcucha w kształcie rombów. Analogia balustrada schodowa wg PT	m	6,000
1.13.15		Zabudowa meblowa szachtów wg indywidualnego zamówienia	kpl	3,000
1.14	Element	Stołarka okienna i drzwiowa - I kondygnacja		
1.14.1	KNR 19/1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²	28,600
1.14.2	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		26,4	26,400000	
		RAZEM:	26,400000	m ² 26,400
1.14.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - w lokalach mieszkalnych	m ²	31,680
1.14.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi do lokali mieszkalnych	m ²	13,200
1.14.5	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - komunikacyjne	m ²	9,900
1.14.6	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² EI30	m ²	2,100
1.14.7	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² EI60	m ²	2,100
1.15	Element	Rusztowania - I kondygnacja		
1.15.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m ²	270,000
1.15.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, ilości materiałów na plac budowy	m ²	270,000
1.16	Element	Winda osobowa		
1.16.1		Winda wycena indywidualna	kpl.	1,000
1.17	Element	słupy/rdzenie z starterami do wysokości wieńców stropowych II kondygnacji		
1.17.1	KNR 202/208/8 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, obwód do przekroju: 6-9m/m ² , beton podawany pompą	m ³	0,650

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8 mm	t	0,025
1.17.3	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20 mm	t	0,098
1.17.4	KNR 202/234/11	Słupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8 m	słup	4,000
1.18	Element	Roboty murarskie II kondygnacja		
1.18.1	KNR K 2/104/9	Ściany z bloków silikatowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		451,13	451,130000	
		RAZEM:	451,130000	m2
1.18.2	KNR 202/113/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12 cm, z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "NFD", wysokości do 4.5 m, bloki 2NFD.	m2	285,450
1.19	Element	Ścianki z profili stalowych z panelami lamelowymi jako przegrody komórek lokatorskich wraz z drzwiami- kondygnacja II		
1.19.1		Montaż przegród wewnętrznych typu lekkiego dla ścianek lokatorskich	mb	12,000
1.20	Element	Nadproża prefabrykowane - II kondygnacja		
1.20.1	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong - L- 150cm	m	84,000
1.21	Element	Belki i nadproża, wieńce stropowe oraz strop filigran, balkony - kondygnacja II		
1.21.1	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	16,150
1.21.2	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,316
1.21.3	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t	0,753
1.21.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	0,020
1.21.5	KNNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	89,660
1.21.6	KNR 1312/403/1	Stemplowanie deskowań tradycyjnych belek podciągów, stropów, stropodachów itp. przy zagęszczeniu stempli do 0.7 szt/m2 rzutu, wysokość do 4m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	21,770
1.21.7	KNR 202/9932/2	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7 cm, długość 4.50-6.00 m - szacunkowo. Indywidualna wycena stropu wg założeń PT	element	70,000
1.21.8	KNR 202/9933/2	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 cm	m3	68,390
1.21.9	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	4,990
1.22	Element	Posadzka na II kondygnacji		
1.22.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	369,890
1.22.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian akustyczny gr. 10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43	0.000000	
		korekta	369,89	369,890000
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	369,890000	m2
1.22.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	369,890
1.22.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43	0.000000	
		korekta	369,89	369,890000
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	369,890000	m2
1.22.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	369,890
1.23	Element	Schody żelbetowe - II kondygnacja		
1.23.1	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie	m2	19,300
1.23.2	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm	t	0,083
1.23.3	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm	t	0,154
1.23.4	KNNR 2/107/10	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody zabiegowe	m3	4,430
1.24	Element	Roboty wykończeniowe - II kondygnacja		
1.24.1	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	52,060
1.24.2	KNR AT 23/206/3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	86,400
1.24.3	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	242,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.24.4	NNRNKB 202/837/5	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m ² płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30 cm - analogia płytki min. 45x45 Łazienki w pom. mieszkalnych	m ²	186,950
1.24.5	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m ²	1 375,790
1.24.6	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m ²	382,000
1.24.7	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p49	1375,79	1 375,790000
		korekta		
		(import)Razem =1115.520000		
		RAZEM:	1 375,790000	1 375,790
1.24.8	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p50	382	382,000000
		82		
		382		
		RAZEM:	382,000000	382,000
1.24.9	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p48	382	382,000000
		korekta		
		382		
		RAZEM:	382,000000	382,000
1.24.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoga z tynku	m ²	1 375,790
1.24.11	KNR 202/1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p51+#p52	1188,84	1 188,840000
		korekta		
		1898,32		
		RAZEM:	1 188,840000	1 188,840
1.24.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrznych z blach w kolorze	szt	18,000
1.24.13	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice i podstopnice docinane z płytek, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm	m ²	15,819
1.24.14	TZKNBK 22/8/8	Balustrada ozdobna ze stali kwadratowej, pokrępowanej w przecinające się elipsy. Górą i dołem ornament w formie łańcucha w kształcie rombów. Analogia balustrada schodowa wg PT	m	6,000
1.24.15		Zabudowa meblowa szachtów wg indywidualnego zamówienia	kpl	2,000
1.25	Element	Stolarka okienna i drzwiowa - II kondygnacja		
1.25.1	KNR 19/1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ²	m ²	39,600
1.25.2	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²	30,800
1.25.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone - w lokalach mieszkalnych	m ²	48,400
1.25.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi do lokali mieszkalnych	m ²	17,600
1.25.5	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - komunikacyjne	m ²	3,360
1.25.6	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² EI30	m ²	2,100
1.26	Element	Balkony wykończenie - posadzki wraz z balustradami - II kondygnacja		
1.26.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	69,600
1.26.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43	0.000000	
		korekta	69,6	69,600000
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	69,600000	69,600
1.26.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	69,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.26.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43 0,000000		
		korekta 69,6		69,600000
		(import) Razem = 246.140000		
		RAZEM: 69,600000	m2	69,600
1.26.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	69,600
1.26.6	DC 20/402/1	Położenie warstwy izolacji zespolonej dwuwarstwowej, 2 mm	m2	69,600
1.26.7	DC 20/403/1	Montaż listwy okapowej	m	72,400
1.26.8	DC 20/403/2	Wykonanie gniazd dla balustrad	dm3	36,000
1.26.9	DC 20/403/4	Posadzki z płytek ceramicznych	m2	69,600
1.26.10	DC 20/403/7	Spoinowanie masami trwale plastycznymi, naroża i dylatacje	m2	69,600
1.26.11	DC 20/403/6	Fugowanie	m2	69,600
1.26.12	TZKNBK 22/8/13	Balustrada balkonowa ozdobna ze stali pokrepowanej w zwoje jak klucz wiolinowy, górą i dołem płaskownik wiążący elementy ozdobne w jedną całość. Analogia balustrada balkonowa wg PT.	m	72,400
1.27	Element	Rusztowania - II kondygnacja		
1.27.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe	m2	270,000
1.27.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, ilości materiałów na plac budowy	m2	270,000
1.28	Element	słupy/rdzenie z starterami do wysokości wieńców stropowych III kondygnacji		
1.28.1	KNR 202/208/8 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6'm, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	0,650
1.28.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8'mm	t	0,025
1.28.3	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20'mm	t	0,098
1.28.4	KNR 202/234/11	Słupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8'm	słup	4,000
1.29	Element	Roboty murarskie III kondygnacja		
1.29.1	KNR K 2/104/9	Ściany z bloków silikatowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		451,13		451,130000
		RAZEM: 451,130000	m2	451,130
1.29.2	KNR 202/113/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12'cm, z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu "NFD", wysokości do 4.5'm, bloki 2NFD.	m2	285,450
1.30	Element	Ścianki z profili stalowych z panelami lamelowymi jako przegrody komórek lokatorskich wraz z drzwiami- kondygnacja III		
1.30.1		Montaż przegród wewnętrznych typu lekkiego dla ścianek lokatorskich	mb	12,000
1.31	Element	Nadproża prefabrykowane - III kondygnacja		
1.31.1	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong - L- 150cm	m	84,000
1.32	Element	Belki i nadproża, wieńce stropowe oraz strop filigran, balkony - kondygnacja III		
1.32.1	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	16,150
1.32.2	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7'mm	t	0,316
1.32.3	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14'mm	t	0,753
1.32.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16'mm i większe	t	0,020
1.32.5	KNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	89,660
1.32.6	KNR 1312/403/1	Stemplowanie deskowań tradycyjnych belek podciągów, stropów, stropodachów itp. przy zagęszczeniu stempli do 0.7 szt/m2 rzutu, wysokość do 4m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	21,770
1.32.7	KNR 202/9932/2	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7'cm, długość 4.50-6.00'm - szacunkowo. Indywidualna wycena stropu wg założeń PT	element	70,000
1.32.8	KNR 202/9933/2	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15'cm	m3	68,390
1.32.9	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	4,990
1.33	Element	Posadzka na III kondygnacji		
1.33.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	369,890

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.33.2	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian akustyczny gr. 10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43	0.000000	
		korekta	369,89	369,890000
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	369,890000	m2
1.33.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	369,890
1.33.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43	0.000000	
		korekta	369,89	369,890000
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	369,890000	m2
1.33.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	369,890
1.34	Element	Schody żelbetowe - III kondygnacja		
1.34.1	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie	m2	19,300
1.34.2	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm	t	0,083
1.34.3	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm	t	0,154
1.34.4	KNNR 2/107/10	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody zabiegowe	m3	4,430
1.35	Element	Roboty wykończeniowe - III kondygnacja		
1.35.1	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	52,060
1.35.2	KNR AT 23/206/3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	86,400
1.35.3	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	242,500
1.35.4	NNRNKB 202/837/5	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30 cm - analogia płytki min. 45x45 Łazienki w pom. mieszkalnych	m2	186,950
1.35.5	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	1 375,790
1.35.6	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	382,000
1.35.7	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p49	1375,79	1 375,790000
		korekta		
		(import)Razem =1115.520000		
		RAZEM:	1 375,790000	m2
1.35.8	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p50	382	382,000000
		82		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m2
1.35.9	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p48	382	382,000000
		korekta		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m2
1.35.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku	m2	1 375,790
1.35.11	KNR 202/1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p51+#p52	1188,84	1 188,840000
		korekta		
		1898,32		
		RAZEM:	1 188,840000	m2
1.35.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrznych z blach w kolorze	szt	18,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.35.13	DC 20/319/2	Okladziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice i podstopnice docinane z płytek, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm	m2	15,819
1.35.14	TZKNBK 22/8/8	Balustrada ozdobna ze stali kwadratowej, pokrępowanej w przecinające się elipsy. Górą i dołem ornament w formie łańcucha w kształcie rombów. Analogia balustrada schodowa wg PT	m	6,000
1.35.15		Zabudowa meblowa szachtów wg indywidualnego zamówienia	kpl	2,000
1.36	Element	Stolarka okienna i drzwiowa - III kondygnacja		
1.36.1	KNR 19/1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	39,600
1.36.2	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m2	30,800
1.36.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - w lokalach mieszkalnych	m2	48,400
1.36.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi do lokali mieszkalnych	m2	17,600
1.36.5	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - komunikacyjne	m2	3,360
1.36.6	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30	m2	2,100
1.37	Element	Balkony wykończenie - posadzki wraz z balustradami - III kondygnacja		
1.37.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	69,600
1.37.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p43	0.000000		
	korekta	69,6		69,600000
	(import)Razem =246.140000			
		RAZEM::	69,600000	
1.37.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	69,600
1.37.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p43	0.000000		
	korekta	69,6		69,600000
	(import)Razem =246.140000			
		RAZEM::	69,600000	
1.37.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	69,600
1.37.6	DC 20/402/1	Położenie warstwy izolacji zespolonej dwuwarstwowej, 2 mm	m2	69,600
1.37.7	DC 20/403/1	Montaż listwy okapowej	m	72,400
1.37.8	DC 20/403/2	Wykonanie gniazd dla balustrad	dm3	36,000
1.37.9	DC 20/403/4	Posadzki z płytek ceramicznych	m2	69,600
1.37.10	DC 20/403/7	Spoinowanie masami trwale plastycznymi, naroża i dylatacje	m2	69,600
1.37.11	DC 20/403/6	Fugowanie	m2	69,600
1.37.12	TZKNBK 22/8/13	Balustrada balkonowa ozdobna ze stali pokrępowanej w zwoje jak klucz wiolinowy, górą i dołem płaskownik wiążący elementy ozdobne w jedną całość. Analogia balustrada balkonowa wg PT.	m	72,400
1.38	Element	Rusztowania - III kondygnacja		
1.38.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe	m2	270,000
1.38.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, ilości materiałów na plac budowy	m2	270,000
1.39	Element	słupy/rdzenie z starterami do wysokości wieńców stropowych IV kondygnacji		
1.39.1	KNR 202/208/8 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6'm, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	0,728
1.39.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8'mm	t	0,032
1.39.3	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20'mm	t	0,111
1.39.4	KNR 202/234/11	Słupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8'm	słup	4,000
1.40	Element	Roboty murarskie IV kondygnacja + attyka		
1.40.1	KNR K 2/104/9	Ściany z bloków silikatowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	523,530
1.40.2	KNR 202/113/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12'cm, z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu "NFD", wysokości do 4.5'm, bloki 2NFD.	m2	285,450
1.41	Element	Ścianki z profili stalowych z panelami lamelowymi jako przegrody komórek lokatorskich wraz z drzwiami- kondygnacja IV		
1.41.1		Montaż przegród wewnętrznych typu lekkiego dla ścianek lokatorskich	mb	12,000
1.42	Element	Nadproża prefabrykowane - IV kondygnacja		
1.42.1	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong - L- 150cm	m	84,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.43	Element	Belki i nadproża, wieńce stropowe oraz strop filigran, balkony, wieńce i trzpienie attyki - kondygnacja IV		
1.43.1	KNR 202/208/8 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6'm, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	2,590
1.43.2	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	21,334
1.43.3	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,412
1.43.4	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t	0,911
1.43.5	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	0,020
1.43.6	KNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	154,660
1.43.7	KNR 1312/403/1	Stemplowanie deskowań tradycyjnych belek podciągów, stropów, stropodachów itp. przy zagęszczeniu stempli do 0.7 szt/m2 rzutu, wysokość do 4m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	21,770
1.43.8	KNR 202/9932/2	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7 cm, długość 4.50-6.00 m - szacunkowo. Indywidualna wycena stropu wg założeń PT	element	70,000
1.43.9	KNR 202/9933/2	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 cm	m3	68,390
1.43.10	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	4,990
1.44	Element	Posadzka na IV kondygnacji		
1.44.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	369,890
1.44.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian akustyczny gr. 10		
Wyliczenie ilości robót:				
#p43		0.000000		
korekta		369,89		369,890000
(import)Razem =246.140000				
		RAZEM:	369,890000	m2 369,890
1.44.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	369,890
1.44.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
Wyliczenie ilości robót:				
#p43		0.000000		
korekta		369,89		369,890000
(import)Razem =246.140000				
		RAZEM:	369,890000	m2 369,890
1.44.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	369,890
1.45	Element	Roboty wykończeniowe - IV kondygnacja		
1.45.1	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	52,060
1.45.2	KNR AT 23/206/3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	86,400
1.45.3	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	242,500
1.45.4	NNRNKB 202/837/5	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30 cm - analogia płytki min. 45x45 Łazienki w pom. mieszkalnych	m2	186,950
1.45.5	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	1 375,790
1.45.6	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	382,000
1.45.7	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe		
Wyliczenie ilości robót:				
#p49		1375,79		1 375,790000
korekta				
(import)Razem =1115.520000				
		RAZEM:	1 375,790000	m2 1 375,790
1.45.8	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome		
Wyliczenie ilości robót:				
#p50		382		382,000000
82				
382				
		RAZEM:	382,000000	m2 382,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.45.9	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p48 382 382,000000		
		korekta 382		
		RAZEM: 382,000000	m2	382,000
1.45.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoga z tynku	m2	1 375,790
1.45.11	KNR 202/1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p51+#p52 1188,84 1 188,840000		
		korekta 1898,32		
		RAZEM: 1 188,840000	m2	1 188,840
1.45.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrznych z blach w kolorze	szt	18,000
1.45.13		Zabudowa meblowa szachtów wg indywidualnego zamówienia	kpl	2,000
1.46	Element	Stalarka okienna i drzwiowa - IV kondygnacja		
1.46.1	KNR 19/1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	39,600
1.46.2	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m2	30,800
1.46.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - w lokalach mieszkalnych	m2	48,400
1.46.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi do lokali mieszkalnych	m2	17,600
1.46.5	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - komunikacyjne	m2	3,360
1.46.6	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30	m2	2,100
1.47	Element	Balkony wykończenie - posadzki wraz z balustradami - IV kondygnacja		
1.47.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	69,600
1.47.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43 0.000000		
		korekta 69,6 69,600000		
		(import) Razem =246.140000		
		RAZEM: 69,600000	m2	69,600
1.47.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	69,600
1.47.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43 0.000000		
		korekta 69,6 69,600000		
		(import) Razem =246.140000		
		RAZEM: 69,600000	m2	69,600
1.47.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	69,600
1.47.6	DC 20/402/1	Położenie warstwy izolacji zespolonej dwuwarstwowej, 2 mm	m2	69,600
1.47.7	DC 20/403/1	Montaż listwy okapowej	m	72,400
1.47.8	DC 20/403/2	Wykonanie gniazd dla balustrad	dm3	36,000
1.47.9	DC 20/403/4	Posadzki z płytek ceramicznych	m2	69,600
1.47.10	DC 20/403/7	Spoinowanie masami trwale plastycznymi, naroża i dylatacje	m2	69,600
1.47.11	DC 20/403/6	Fugowanie	m2	69,600
1.47.12	TZKNBK 22/8/13	Balustrada balkonowa ozdobna ze stali pokrępowanej w zwoje jak klucz wiolinowy, górą i dołem płaskownik wiążący elementy ozdobne w jedną całość. Analogia balustrada balkonowa wg PT.	m	72,400
1.47.13		Zakup i montaż drabiny na dach wg PT	kpl	1,000
1.47.14		Zakup i montaż wylazu na dach	kpl	1,000
1.48	Element	Rusztowania - IV kondygnacja		
1.48.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m2	270,000
1.48.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennne, wysokość do 10 m, ilości materiałów na plac budowy	m2	270,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.49	Element	Pokrycie dachu wraz z niezbędnymi robotami projektowymi wg PT.		
1.49.1		- grunt bitumiczny Icopal Siplast Primer, - warstwa termoizolacji o gr. 20 cm i spadkowa warstwa termoizolacji (w zakresie gr. 20-57cm) EPS100 035 - obróbki przebieg dachowych, kominów itp. , kominki wentylacyjne na papie podkładowej (20szt) - wpust ścienny grawitacyjny fi110 z dedykowanym kolnierzem + rurę przyłączeniową fi110 dł. 1m - 4szt - przejścia przez attykę oraz kolano 90 st. sprowadzające pionowo wody opadowe do systemu rynnowego, - 4szt	m2	439,800
1.49.2	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100 m2	m2	440,000
1.49.3	KNRW 202/515/2	Obróbka blacharska attyki	m2	48,080
1.49.4	KNRW 202/515/2	Obróbka blacharska attyki przy kominach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,44	12,440000	
		RAZEM:	12,440000	m2
1.49.5	KNRW 202/527/2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan-cynku	m	50,800
1.49.6		Wylaz dachowy na klatkę wraz z drabiną wyjściową z koszem na dach (ocynk+malowanie proszkowe) - drabina mocowana do ściany	kpl	1,000
1.49.7		System asekuracji np. Alpinex lub równoważny	kpl	1,000
1.49.8		Zakup i montaż ażurowego ogrodzenia na stropodachu wokół pomp ciepła zgodnie z rys. Zabudowy powierzchni serwisowej	kpl	1,000
1.50	Element	Elewacja Budynku w systemie lekka-mokra		
1.50.1	KNR 927/203/1	Listwa startowa	m	93,000
1.50.2	KNR AT 31/101/5	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach	m2	954,000
1.50.3	KNR AT 31/103/6	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		54	0.000000	
		korekta	954	954,000000
		954		
		RAZEM:	954,000000	m2
1.50.4	KNR AT 31/702/1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m	505,760
1.50.5	KNR AT 31/502/1	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p60	0.000000	
		korekta	954	954,000000
		RAZEM:	954,000000	m2
1.50.6	KNR AT 31/502/3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p62	0.000000	
		korekta	954	954,000000
		RAZEM:	954,000000	m2
1.50.7	DC 181/1316/2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową TO-FA, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	954,000
1.50.8	KNR AT 31/505/1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumił MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,28	46,280000	
		RAZEM:	46,280000	m2
1.50.9	KNR AT 31/505/3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumił MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p64	0.000000	
		korekta	46,28	46,280000
		RAZEM:	46,280000	m2
1.51	Element	Elewacja budynku w systemie elewacji wentylowanej z izolacją z wełny mineralnej		
1.51.1	KNR AT 22/303/3	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p79+#p80+#p81	0.000000	
		korekta	290	290,000000
		290		
		RAZEM:	290,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.51.2	KNR AT 22/303/2	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p79+#p80+#p81	0.000000	
		korekta	290	290,000000
		(import)Razem =969.750000		
		RAZEM:	290,000000	m2
				290,000
1.51.3	KNR AT 22/303/6	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - ułożenie na suchu płyt z wełny mineralnej gr. 18cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0	
			0	
			0	
			290	290,000000
		RAZEM:	290,000000	m2
				290,000
1.51.4	KNR AT 22/303/5	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - ułożenie płytek systemowych R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p77-#p83	0.000000	
		korekta	290	290,000000
		290		
		RAZEM:	290,000000	m2
				290,000
1.51.5		Zadaszenia systemowe nad wejściem do budynku wg rys. PT	kpl	1,000
1.52	Element	Taras na parterze		
1.52.1	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.15*0.15*#p72	0.000000	
		korekta	7,25	7,250000
		(import)Razem =2.547000		
		RAZEM:	7,250000	m3
				7,250
1.52.2	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	58,000
1.52.3	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			69,3	69,300000
		RAZEM:	69,300000	m2
				69,300
1.52.4	KNR 231/113/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem - gr.10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			69,3	69,300000
		RAZEM:	69,300000	m2
				69,300
1.52.5	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			69,3	69,300000
		RAZEM:	69,300000	m2
				69,300
1.53	Element	Opaska wokół budynku		
1.53.1	KNR 231/202/5	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	32,000
1.53.2	KNR 231/202/6	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	32,000
1.53.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			8,05	8,050000
		RAZEM:	8,050000	m3
				8,050
1.53.4	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	64,400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Budynek wielorodzinny B		
2.1	Element	Roboty ziemne		
2.1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm	m2	550,000
2.1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości	m2	550,000
2.1.3	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii I-II	m3	400,000
2.1.4	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km	m3	400,000
2.1.5	KNRW 401/109/6	Przywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii III	m3	200,000
2.1.6	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	200,000
2.1.7	KNRW 201/312/4 (1)	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0'm, grunt kategorii I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5'm	m3	120,000
2.1.8		Wykonanie ponownego badania geotechnicznego pod projektowaną płytę celem potwierdzenia wyników geotechnicznych.	kpl	1,000
2.2	Element	Wykonanie studni pod płytę fundamentową		
2.2.1	KNRW 201/214/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład, koparka 0,25'm3, grunt kategorii I-II	m3	30,520
2.2.2	KNRW 201/315/6	Umocnienie ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0'm w gruntach nawodnionych grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic, głębokość wykopu do 6,0'm, grunt kategorii IV	m2	22,400
2.2.3	KNNR 1/605/1	Igłofiltr o średnicy do 50'mm, wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 3,0'm	szt	10,000
2.2.4	KNRW 218/513/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi'1200'mm, głębokość 3'm	szt	2,000
2.2.5	KNR 202/234/4 (2)	Słupy żelbetowe wolno stojące, kratowe, obwód (w kracie) do 3.2'm, beton podawany pompą. Analogia Studnie	m3	30,520
2.3	Element	Roboty fundamentowe - płyta fundamentowa		
2.3.1	KNRW 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie ręczne, na podłożu gruntowym, beton zwykły	m3	49,000
2.3.2	KNR 202/1905/1	Ławy, stopy fundamentowe i płyty denne w deskowaniu U-Form	m2	37,024
2.3.3	KNRW 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3	191,680
2.3.4	KNRW 202/259/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t	15,676
2.4	Element	ściany fundamentowe		
2.4.1	KNR 202/101/5	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana nosna	m3	7,485
2.5	Element	słupy/rdzenie z starterami do wysokości wieńców stropowych I kondygnacji		
2.5.1	KNR 202/208/8 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6'm, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	1,850
2.5.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8'mm	t	0,065
2.5.3	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20'mm	t	0,343
2.5.4	KNR 202/234/11	Słupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8'm	słup	8,000
2.6	Element	Szyb windowy POZ.8.0-elementy żelbetowe (całość)(ściany murowane uwzględniono w poszczególnych kondygnacjach - robotach murarskich)		
2.6.1	KNR 202/208/8 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6'm, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	4,228
2.6.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8'mm	t	0,473
2.6.3	KNR 202/1911/2 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 10-14'mm	t	0,658
2.6.4	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20'mm	t	0,828
2.6.5	KNR 202/234/11	Słupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8'm	słup	4,000
2.6.6	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	6,408
2.6.7	KNNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	6,900
2.6.8	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15'cm, beton podawany pompą	m2	6,900
2.6.9	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą	m2	6,900
2.7	Element	Izolacja pionowa i pozioma płyty fundamentowej oraz ścian fundamentowych		
2.7.1	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy - ściana fundamentowa	m2	49,900
2.7.2	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy - ściany działowe	m2	33,330
2.7.3	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1'warstwa	m2	38,000
2.7.4	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	38,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.5	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1' warstwa	m2	480,000
2.7.6	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	480,000
2.7.7	KNR 915/401/1	Izolacje cieplne ze polistyren ekstrudowany gr. 18cm	m2	37,500
2.7.8	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p19 0.000000		
		korekta 37,5		37,500000
		(import) Razem =107.844000		
		RAZEM: 37,500000	m2	37,500
2.8	Element	Roboty murarskie I kondygnacja		
2.8.1	KNR K 2/104/9	Ściany z bloków silikatowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		451,13		451,130000
		RAZEM: 451,130000	m2	451,130
2.8.2	KNR 202/113/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12' cm, z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "NFD", wysokości do 4.5' m, bloki 2NFD.	m2	251,860
2.9	Element	Ścianki z profili stalowych z panelami lamelowymi jako przegrody komórek lokatorskich wraz z drzwiami- kondygnacja I		
2.9.1		Montaż przegród wewnętrznych typu lekkiego dla ścianek lokatorskich	mb	59,000
2.10	Element	Nadproża prefabrykowane - I kondygnacja		
2.10.1	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong - L- 150cm	m	54,000
2.11	Element	Belki i nadproża, wieńce stropowe oraz strop filigran - kondygnacja I		
2.11.1	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	17,238
2.11.2	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm	t	0,356
2.11.3	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14' mm	t	0,767
2.11.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16' mm i większe	t	0,074
2.11.5	KNNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	93,120
2.11.6	KNR 1312/403/1	Stemplowanie deskowań tradycyjnych belek podciągów, stropów, stropodachów itp. przy zagęszczeniu stempli do 0.7 szt/m2 rzutu, wysokość do 4m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	24,000
2.11.7	KNR 202/9932/2	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7' cm, długość 4.50-6.00' m - szacunkowo. Indywidualna wycena stropu wg założeń PT	element	58,000
2.11.8	KNR 202/9933/2	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15' cm	m3	68,390
2.11.9	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	4,660
2.12	Element	Posadzka na gruncie		
2.12.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	381,000
2.12.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa polistyren ekstrudowany gr. 10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43 0.000000		
		korekta 246.140000		246,140000
		(import) Razem =246.140000		
		RAZEM: 246,140000	m2	246,140
2.12.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	382,000
2.12.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43 0.000000		
		korekta 382		382,000000
		(import) Razem =246.140000		
		RAZEM: 382,000000	m2	382,000
2.12.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	382,000
2.13	Element	Schody żelbetowe - I kondygnacja		
2.13.1	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie	m2	19,300
2.13.2	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14' mm	t	0,073
2.13.3	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14' mm	t	0,150
2.13.4	KNNR 2/107/10	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody zabiegowe	m3	4,430

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.14	Element	Roboty wykończeniowe - I kondygnacja		
2.14.1	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	127,740
2.14.2	KNR AT 23/206/3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	74,370
2.14.3	NNRNKB 202/837/5	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30 cm - analogia płytki min. 45x45 Łazienki w pom. mieszkalnych	m2	149,600
2.14.4	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	180,080
2.14.5	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	960,270
2.14.6	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	382,000
2.14.7	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p49	960,27	960,270000
		korekta		
		(import) Razem = 1115.520000		
		RAZEM:	960,270000	m2 960,270
2.14.8	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p50	382	382,000000
		82		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m2 382,000
2.14.9	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p48	382	382,000000
		korekta		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m2 382,000
2.14.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2	960,270
2.14.11	KNR 202/1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p51+#p52	1770,94	1 770,940000
		korekta		
		1898,32		
		RAZEM:	1 770,940000	m2 1 770,940
2.14.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrznych z blach w kolorze	szt	13,000
2.14.13	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice i podstopnice docinane z płytek, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm	m2	15,819
2.14.14	TZKNBK 22/8/8	Balustrada ozdobna ze stali kwadratowej, pokrępowanej w przecinające się elipsy. Górą i dołem ornament w formie łańcucha w kształcie rombów. Analogia balustrada schodowa wg PT	m	6,000
2.14.15		Zabudowa meblowa szachtów wg indywidualnego zamówienia	kpl	3,000
2.15	Element	Stolarka okienna i drzwiowa - I kondygnacja		
2.15.1	KNR 19/1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	28,600
2.15.2	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			26,4	26,400000
		RAZEM:	26,400000	m2 26,400
2.15.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - w lokalach mieszkalnych	m2	31,680
2.15.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi do lokali mieszkalnych	m2	13,200
2.15.5	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - komunikacyjne	m2	9,900
2.15.6	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30	m2	2,100
2.15.7	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI60	m2	2,100
2.16	Element	Rusztowania - I kondygnacja		
2.16.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m2	270,000
2.16.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, ilości materiałów na plac budowy	m2	270,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.17	Element	Winda osobowa		
2.17.1		Winda wycena indywidualna	kpl.	1,000
2.18	Element	słupy/rdzenie z starterami do wysokości wieńców stropowych II kondygnacji		
2.18.1	KNR 202/208/8 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6'm, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	0,650
2.18.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8'mm	t	0,025
2.18.3	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20'mm	t	0,098
2.18.4	KNR 202/234/11	Słupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8'm	słup	4,000
2.19	Element	Roboty murarskie II kondygnacja		
2.19.1	KNR K 2/104/9	Ściany z bloków silikatowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		451,13	451,130000	
		RAZEM:	451,130000	m2 451,130
2.19.2	KNR 202/113/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12'cm, z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu "NFD", wysokości do 4.5'm, bloki 2NFD.	m2	285,450
2.20	Element	Ścianki z profili stalowych z panelami lamelowymi jako przegrody komórek lokatorskich wraz z drzwiami- kondygnacja II		
2.20.1		Montaż przegród wewnętrznych typu lekkiego dla ścianek lokatorskich	mb	12,000
2.21	Element	Nadproża prefabrykowane - II kondygnacja		
2.21.1	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong - L- 150cm	m	84,000
2.22	Element	Belki i nadproża, wieńce stropowe oraz strop filigran, balkony - kondygnacja II		
2.22.1	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	16,150
2.22.2	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7'mm	t	0,316
2.22.3	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14'mm	t	0,753
2.22.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16'mm i większe	t	0,020
2.22.5	KNNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	89,660
2.22.6	KNR 1312/403/1	Stemplowanie deskowań tradycyjnych belek podciągów, stropów, stropodachów itp. przy zagęszczeniu stempli do 0.7 szt/m2 rzutu, wysokość do 4m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	21,770
2.22.7	KNR 202/9932/2	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7'cm, długość 4.50-6.00'm - szacunkowo. Indywidualna wycena stropu wg założeń PT	element	70,000
2.22.8	KNR 202/9933/2	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15'cm	m3	68,390
2.22.9	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	4,990
2.23	Element	Posadzka na II kondygnacji		
2.23.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	369,890
2.23.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian akustyczny gr. 10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43 0.000000		
		korekta 369,89	369,890000	
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	369,890000	m2 369,890
2.23.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	369,890
2.23.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43 0.000000		
		korekta 369,89	369,890000	
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	369,890000	m2 369,890
2.23.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	369,890
2.24	Element	Schody żelbetowe - II kondygnacja		
2.24.1	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie	m2	19,300
2.24.2	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14'mm	t	0,083
2.24.3	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14'mm	t	0,154
2.24.4	KNNR 2/107/10	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody zabiegowe	m3	4,430

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.25	Element	Roboty wykończeniowe - II kondygnacja		
2.25.1	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	52,060
2.25.2	KNR AT 23/206/3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	86,400
2.25.3	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	242,500
2.25.4	NNRNKB 202/837/5	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30 cm - analogia płytki min. 45x45 Łazienki w pom. mieszkalnych	m2	186,950
2.25.5	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	1 375,790
2.25.6	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	382,000
2.25.7	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p49	1375,79	1 375,790000
		korekta		
		(import)Razem =1115.520000		
		RAZEM:	1 375,790000	m2 1 375,790
2.25.8	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p50	382	382,000000
		82		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m2 382,000
2.25.9	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p48	382	382,000000
		korekta		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m2 382,000
2.25.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	1 375,790
2.25.11	KNR 202/1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p51+#p52	1188,84	1 188,840000
		korekta		
		1898,32		
		RAZEM:	1 188,840000	m2 1 188,840
2.25.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrznych z blach w kolorze	szt	18,000
2.25.13	DC 20/319/2	Okładziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice i podstopnice docinane z płytek, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm	m2	15,819
2.25.14	TZKNBK 22/8/8	Balustrada ozdobna ze stali kwadratowej, pokrępowanej w przecinające się elipsy. Górą i dołem ornament w formie łańcucha w kształcie rombów. Analogia balustrada schodowa wg PT	m	6,000
2.25.15		Zabudowa meblowa szachtów wg indywidualnego zamówienia	kpl	2,000
2.26	Element	Stolarka okienna i drzwiowa - II kondygnacja		
2.26.1	KNR 19/1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	39,600
2.26.2	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m2	30,800
2.26.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - w lokalach mieszkalnych	m2	48,400
2.26.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi do lokali mieszkalnych	m2	17,600
2.26.5	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - komunikacyjne	m2	3,360
2.26.6	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30	m2	2,100
2.27	Element	Balkony wykończenie - posadzki wraz z balustradami - II kondygnacja		
2.27.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	69,600
2.27.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43	0.000000	
		korekta	69,6	69,600000
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	69,600000	m2 69,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.27.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	69,600
2.27.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43	0.000000	
		korekta	69,6	69,600000
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	69,600000	69,600
2.27.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	69,600
2.27.6	DC 20/402/1	Położenie warstwy izolacji zespolonej dwuwarstwowej, 2 mm	m2	69,600
2.27.7	DC 20/403/1	Montaż listwy okapowej	m	72,400
2.27.8	DC 20/403/2	Wykonanie gniazd dla balustrad	dm3	36,000
2.27.9	DC 20/403/4	Posadzki z płytek ceramicznych	m2	69,600
2.27.10	DC 20/403/7	Spoinowanie masami trwale plastycznymi, naroża i dylatacje	m2	69,600
2.27.11	DC 20/403/6	Fugowanie	m2	69,600
2.27.12	TZKNBK 22/8/13	Balustrada balkonowa ozdobna ze stali pokrępowanej w zwoje jak klucz wiolinowy, górą i dołem płaskownik wiążący elementy ozdobne w jedną całość. Analogia balustrada balkonowa wg PT.	m	72,400
2.28	Element	Rusztowania - II kondygnacja		
2.28.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe	m2	270,000
2.28.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, ilości materiałów na plac budowy	m2	270,000
2.29	Element	słupy/rdzenie z starterami do wysokości wieńców stropowych III kondygnacji		
2.29.1	KNR 202/208/8 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6'm, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	0,650
2.29.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8'mm	t	0,025
2.29.3	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20'mm	t	0,098
2.29.4	KNR 202/234/11	Słupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8'm	słup	4,000
2.30	Element	Roboty murarskie III kondygnacja		
2.30.1	KNR K 2/104/9	Ściany z bloków silikatowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		451,13	451,130000	
		RAZEM:	451,130000	451,130
2.30.2	KNR 202/113/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12'cm, z bloków wapienno-piaskowych drażnionych typu "NFD", wysokości do 4.5'm, bloki 2NFD.	m2	285,450
2.31	Element	Ścianki z profili stalowych z panelami lamelowymi jako przegrody komórek lokatorskich wraz z drzwiami- kondygnacja III		
2.31.1		Montaż przegród wewnętrznych typu lekkiego dla ścianek lokatorskich	mb	12,000
2.32	Element	Nadproża prefabrykowane - III kondygnacja		
2.32.1	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong - L- 150cm	m	84,000
2.33	Element	Belki i nadproża, wieńce stropowe oraz strop filigran, balkony - kondygnacja III		
2.33.1	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	16,150
2.33.2	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7'mm	t	0,316
2.33.3	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14'mm	t	0,753
2.33.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16'mm i większe	t	0,020
2.33.5	KNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	89,660
2.33.6	KNR 1312/403/1	Stemplowanie deskowań tradycyjnych belek podciągów, stropów, stropodachów itp. przy zagęszczeniu stempli do 0.7 szt/m2 rzutu, wysokość do 4m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	21,770
2.33.7	KNR 202/9932/2	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7'cm, długość 4.50-6.00'm - szacunkowo. Indywidualna wycena stropu wg założeń PT	element	70,000
2.33.8	KNR 202/9933/2	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15'cm	m3	68,390
2.33.9	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	4,990
2.34	Element	Posadzka na III kondygnacji		
2.34.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	369,890

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.34.2	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian akustyczny gr. 10		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43	0.000000	
		korekta	369,89	369,890000
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	369,890000	m2
2.34.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	369,890
2.34.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p43	0.000000	
		korekta	369,89	369,890000
		(import)Razem =246.140000		
		RAZEM:	369,890000	m2
2.34.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	369,890
2.35	Element	Schody żelbetowe - III kondygnacja		
2.35.1	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie	m2	19,300
2.35.2	KNNR 2/104/1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14 mm	t	0,083
2.35.3	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm	t	0,154
2.35.4	KNNR 2/107/10	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody zabiegowe	m3	4,430
2.36	Element	Roboty wykończeniowe - III kondygnacja		
2.36.1	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	52,060
2.36.2	KNR AT 23/206/3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	86,400
2.36.3	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	242,500
2.36.4	NNRNKB 202/837/5	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30 cm - analogia płytki min. 45x45 Łazienki w pom. mieszkalnych	m2	186,950
2.36.5	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	1 375,790
2.36.6	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciąg, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	382,000
2.36.7	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p49	1375,79	1 375,790000
		korekta		
		(import)Razem =1115.520000		
		RAZEM:	1 375,790000	m2
2.36.8	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p50	382	382,000000
		82		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m2
2.36.9	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p48	382	382,000000
		korekta		
		382		
		RAZEM:	382,000000	m2
2.36.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoga z tynku	m2	1 375,790
2.36.11	KNR 202/1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p51+#p52	1188,84	1 188,840000
		korekta		
		1898,32		
		RAZEM:	1 188,840000	m2
2.36.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrznych z blach w kolorze	szt	18,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.36.13	DC 20/319/2	Okladziny płytkami ceramicznymi schodów - biegi schodowe proste, stopnice i podstopnice docinane z płytek, płytki średnie 30x30 cm, 40x40 cm	m2	15,819
2.36.14	TZKNBK 22/8/8	Balustrada ozdobna ze stali kwadratowej, pokrępowanej w przecinające się elipsy. Górą i dołem ornament w formie łańcucha w kształcie rombów. Analogia balustrada schodowa wg PT	m	6,000
2.36.15		Zabudowa meblowa szachtów wg indywidualnego zamówienia	kpl	2,000
2.37	Element	Stolarka okienna i drzwiowa - III kondygnacja		
2.37.1	KNR 19/1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	39,600
2.37.2	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia	m2	30,800
2.37.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - w lokalach mieszkalnych	m2	48,400
2.37.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi do lokali mieszkalnych	m2	17,600
2.37.5	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - komunikacyjne	m2	3,360
2.37.6	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30	m2	2,100
2.38	Element	Balkony wykończenie - posadzki wraz z balustradami - III kondygnacja		
2.38.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	69,600
2.38.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa		
Wyliczenie ilości robót:				
#p43		0.000000		
korekta		69,6		69,600000
(import)Razem =246.140000				
RAZEM:			69,600000	
2.38.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	69,600
2.38.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
Wyliczenie ilości robót:				
#p43		0.000000		
korekta		69,6		69,600000
(import)Razem =246.140000				
RAZEM:			69,600000	
2.38.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	69,600
2.38.6	DC 20/402/1	Położenie warstwy izolacji zespolonej dwuwarstwowej, 2 mm	m2	69,600
2.38.7	DC 20/403/1	Montaż listwy okapowej	m	72,400
2.38.8	DC 20/403/2	Wykonanie gniazd dla balustrad	dm3	36,000
2.38.9	DC 20/403/4	Posadzki z płytek ceramicznych	m2	69,600
2.38.10	DC 20/403/7	Spoinowanie masami trwale plastycznymi, naroża i dylatacje	m2	69,600
2.38.11	DC 20/403/6	Fugowanie	m2	69,600
2.38.12	TZKNBK 22/8/13	Balustrada balkonowa ozdobna ze stali pokrępowanej w zwoje jak klucz wiolinowy, górą i dołem płaskownik wiążący elementy ozdobne w jedną całość. Analogia balustrada balkonowa wg PT.	m	72,400
2.39	Element	Rusztowania - III kondygnacja		
2.39.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, nakłady podstawowe	m2	270,000
2.39.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10'm, ilości materiałów na plac budowy	m2	270,000
2.40	Element	slupy/rdzenie z starterami do wysokości wieńców stropowych IV kondygnacji		
2.40.1	KNR 202/208/8 (2)	Slupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6'm, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	0,728
2.40.2	KNR 202/1911/1 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy do 8'mm	t	0,032
2.40.3	KNR 202/1911/3 (1)	Montaż zbrojenia słupów, pręty o średnicy 16-20'mm	t	0,111
2.40.4	KNR 202/234/11	Slupy żelbetowe wolno stojące, rusztowanie dla słupów o wysokości do 8'm	słup	4,000
2.41	Element	Roboty murarskie IV kondygnacja + attyka		
2.41.1	KNR K 2/104/9	Ściany z bloków silikatowych w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	523,530
2.41.2	KNR 202/113/1	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, grubości 12'cm, z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu "NFD", wysokości do 4.5'm, bloki 2NFD.	m2	285,450
2.42	Element	Ścianki z profili stalowych z panelami lamelowymi jako przegrody komórek lokatorskich wraz z drzwiami- kondygnacja IV		
2.42.1		Montaż przegród wewnętrznych typu lekkiego dla ścianek lokatorskich	mb	12,000
2.43	Element	Nadproża prefabrykowane - IV kondygnacja		
2.43.1	KNRW 202/147/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Ytong - L- 150cm	m	84,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.44	Element	Belki i nadproża, wieńce stropowe oraz strop filigran, balkony, wieńce i trzpienie attyki - kondygnacja IV		
2.44.1	KNR 202/208/8 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6'm, obwód do przekroju: 6-9m/m2, beton podawany pompą	m3	2,590
2.44.2	KNR 202/210/2 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 10m/m2, beton podawany pompą	m3	21,334
2.44.3	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,412
2.44.4	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm	t	0,911
2.44.5	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	0,020
2.44.6	KNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe	m2	154,660
2.44.7	KNR 1312/403/1	Stemplowanie deskowań tradycyjnych belek podciągów, stropów, stropodachów itp. przy zagęszczeniu stempli do 0.7 szt/m2 rzutu, wysokość do 4m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	21,770
2.44.8	KNR 202/9932/2	(WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran, grubości 5-7 cm, długość 4.50-6.00 m - szacunkowo. Indywidualna wycena stropu wg założeń PT	element	70,000
2.44.9	KNR 202/9933/2	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 cm	m3	68,390
2.44.10	KNR 202/9933/7	(WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t	4,990
2.45	Element	Posadzka na IV kondygnacji		
2.45.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	369,890
2.45.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian akustyczny gr. 10		
Wyliczenie ilości robót:				
#p43		0.000000		
korekta		369,89		369,890000
(import)Razem =246.140000				
		RAZEM:	369,890000	m2 369,890
2.45.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	369,890
2.45.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
Wyliczenie ilości robót:				
#p43		0.000000		
korekta		369,89		369,890000
(import)Razem =246.140000				
		RAZEM:	369,890000	m2 369,890
2.45.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	369,890
2.46	Element	Roboty wykończeniowe - IV kondygnacja		
2.46.1	KNR AT 23/206/7	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m2	52,060
2.46.2	KNR AT 23/206/3	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	86,400
2.46.3	NNRNKB 202/1136/1	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2	242,500
2.46.4	NNRNKB 202/837/5	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej "Atlas", płytki 30x30 cm - analogia płytki min. 45x45 Łazienki w pom. mieszkalnych	m2	186,950
2.46.5	KNR 202/801/2 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	1 375,790
2.46.6	KNR 202/801/4 (1)	Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, stropy i podciągi, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji	m2	382,000
2.46.7	NNRNKB 202/1134/2	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe		
Wyliczenie ilości robót:				
#p49		1375,79		1 375,790000
korekta				
(import)Razem =1115.520000				
		RAZEM:	1 375,790000	m2 1 375,790
2.46.8	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome		
Wyliczenie ilości robót:				
#p50		382		382,000000
82				
382				
		RAZEM:	382,000000	m2 382,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.46.9	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p48	382		382,000000
	korekta			
	382			
		RAZEM:	382,000000	m2
2.46.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóża z tynku	m2	1 375,790
2.46.11	KNR 202/1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p51+#p52	1188,84		1 188,840000
	korekta			
	1898,32			
		RAZEM:	1 188,840000	m2
2.46.12	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - zewnętrznych z blach w kolorze	szt	18,000
2.46.13		Zabudowa meblowa szachtów wg indywidualnego zamówienia	kpl	2,000
2.47	Element	Stolarka okienna i drzwiowa - IV kondygnacja		
2.47.1	KNR 19/1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2	39,600
2.47.2	KNR 19/1023/12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia	m2	30,800
2.47.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - w lokalach mieszkalnych	m2	48,400
2.47.4	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe - drzwi do lokali mieszkalnych	m2	17,600
2.47.5	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe - komunikacyjne	m2	3,360
2.47.6	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI30	m2	2,100
2.48	Element	Balkony wykończenie - posadzki wraz z balustradami - IV kondygnacja		
2.48.1	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	69,600
2.48.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p43	0.000000		
	korekta	69,6		69,600000
	(import) Razem =246.140000			
		RAZEM:	69,600000	m2
2.48.3	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	69,600
2.48.4	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p43	0.000000		
	korekta	69,6		69,600000
	(import) Razem =246.140000			
		RAZEM:	69,600000	m2
2.48.5	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	69,600
2.48.6	DC 20/402/1	Położenie warstwy izolacji zespolonej dwuwarstwowej, 2 mm	m2	69,600
2.48.7	DC 20/403/1	Montaż listwy okapowej	m	72,400
2.48.8	DC 20/403/2	Wykonanie gniazd dla balustrad	dm3	36,000
2.48.9	DC 20/403/4	Posadzki z płytek ceramicznych	m2	69,600
2.48.10	DC 20/403/7	Spoinowanie masami trwale plastycznymi, naroża i dylatacje	m2	69,600
2.48.11	DC 20/403/6	Fugowanie	m2	69,600
2.48.12	TZKNBK 22/8/13	Balustrada balkonowa ozdobna ze stali pokrepowanej w zwoje jak klucz wiolinowy, górą i dołem płaskownik wiążący elementy ozdobne w jedną całość. Analogia balustrada balkonowa wg PT.	m	72,400
2.48.13		Zakup i montaż drabiny na dach wg PT	kpl	1,000
2.48.14		Zakup i montaż wylazu na dach	kpl	1,000
2.49	Element	Rusztowania - IV kondygnacja		
2.49.1	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe	m2	270,000
2.49.2	KNR 202/1610/1 (2)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, ilości materiałów na plac budowy	m2	270,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.50	Element	Pokrycie dachu wraz z niezbędnymi robotami projektowymi wg PT.		
2.50.1		- grunt bitumiczny Icopal Siplast Primer, - warstwa termoizolacji o gr. 20 cm i spadkowa warstwa termoizolacji (w zakresie gr. 20-57cm) EPS100 035 - obróbki przebieg dachowych, kominów itp. , kominki wentylacyjne na papie podkładowej (20szt) - wpust ścienny grawitacyjny fi110 z dedykowanym kołnierzem + rurę przyłączeniową fi110 dł. 1m - 4szt - przejścia przez attykę oraz kolano 90 st. sprowadzające pionowo wody opadowe do systemu rynnowego, - 4szt	m2	439,800
2.50.2	NNRNKB 202/534/2	Pokrycie dachów papą zgrzewalną, dachy o powierzchni ponad 100`m2	m2	440,000
2.50.3	KNRW 202/515/2	Obróbka blacharska attyki	m2	48,080
2.50.4	KNRW 202/515/2	Obróbka blacharska attyki przy kominach		
Wyliczenie ilości robót:				
		12,44	12,440000	
		RAZEM:	12,440000	12,440
2.50.5	KNRW 202/527/2	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan-cynku	m	50,800
2.50.6		Wylaz dachowy na klatce wraz z drabiną wyjściową z koszem na dach (ocynk+malowanie proszkowe) - drabina mocowana do ściany	kpl	1,000
2.50.7		System asekuracji np. Alpinex lub równoważny	kpl	1,000
2.50.8		Zakup i montaż ażurowego ogrodzenia na stropodachu wokół pomp ciepła zgodnie z rys. Zabudowy powierzchni serwisowej	kpl	1,000
2.51	Element	Elewacja Budynku w systemie lekka-mokra		
2.51.1	KNR 927/203/1	Listwa startowa	m	93,000
2.51.2	KNR AT 31/101/5	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach	m2	954,000
2.51.3	KNR AT 31/103/6	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		54	0.000000	
korekta		954	954,000000	
954				
		RAZEM:	954,000000	954,000
2.51.4	KNR AT 31/702/1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m	505,760
2.51.5	KNR AT 31/502/1	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
#p60		0.000000		
korekta		954	954,000000	
		RAZEM:	954,000000	954,000
2.51.6	KNR AT 31/502/3	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
#p62		0.000000		
korekta		954	954,000000	
		RAZEM:	954,000000	954,000
2.51.7	DC 181/1316/2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową TO-FA, malowanie dwukrotne, kolor wg wzornika	m2	954,000
2.51.8	KNR AT 31/505/1	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
		46,28	46,280000	
		RAZEM:	46,280000	46,280
2.51.9	KNR AT 31/505/3	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach		
Wyliczenie ilości robót:				
#p64		0.000000		
korekta		46,28	46,280000	
		RAZEM:	46,280000	46,280
2.52	Element	Elewacja budynku w systemie elewacji wentylowanej z izolacją z wełny mineralnej		
2.52.1	KNR AT 22/303/3	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu		
Wyliczenie ilości robót:				
#p79+#p80+#p81		0.000000		
korekta		290	290,000000	
290				
		RAZEM:	290,000000	290,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.52.2	KNR AT 22/303/2	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p79+#p80+#p81	0.000000	
		korekta	290	290,000000
		(import)Razem =969.750000		
		RAZEM:	290,000000	m2
				290,000
2.52.3	KNR AT 22/303/6	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - ułożenie na suchu płyt z wełny mineralnej gr. 18cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0	
			0	
			0	
			290	290,000000
		RAZEM:	290,000000	m2
				290,000
2.52.4	KNR AT 22/303/5	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - ułożenie płytek systemowych R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p77-#p83	0.000000	
		korekta	290	290,000000
		290		
		RAZEM:	290,000000	m2
				290,000
2.52.5		Zadaszenia systemowe nad wejściem do budynku wg rys. PT	kpl	1,000
2.53	Element	Tarasy na parterze		
2.53.1	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.15*0.15*#p72	0.000000	
		korekta	7,25	7,250000
		(import)Razem =2.547000		
		RAZEM:	7,250000	m3
				7,250
2.53.2	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6" cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	58,000
2.53.3	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			69,3	69,300000
		RAZEM:	69,300000	m2
				69,300
2.53.4	KNR 231/113/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem - gr.10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			69,3	69,300000
		RAZEM:	69,300000	m2
				69,300
2.53.5	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
			69,3	69,300000
		RAZEM:	69,300000	m2
				69,300
2.54	Element	Opaska wokół budynku		
2.54.1	KNR 231/202/5	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	32,000
2.54.2	KNR 231/202/6	Nawierzchnia żwirowa - opaska rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	32,000
2.54.3	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
			8,05	8,050000
		RAZEM:	8,050000	m3
				8,050
2.54.4	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6" cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	64,400

